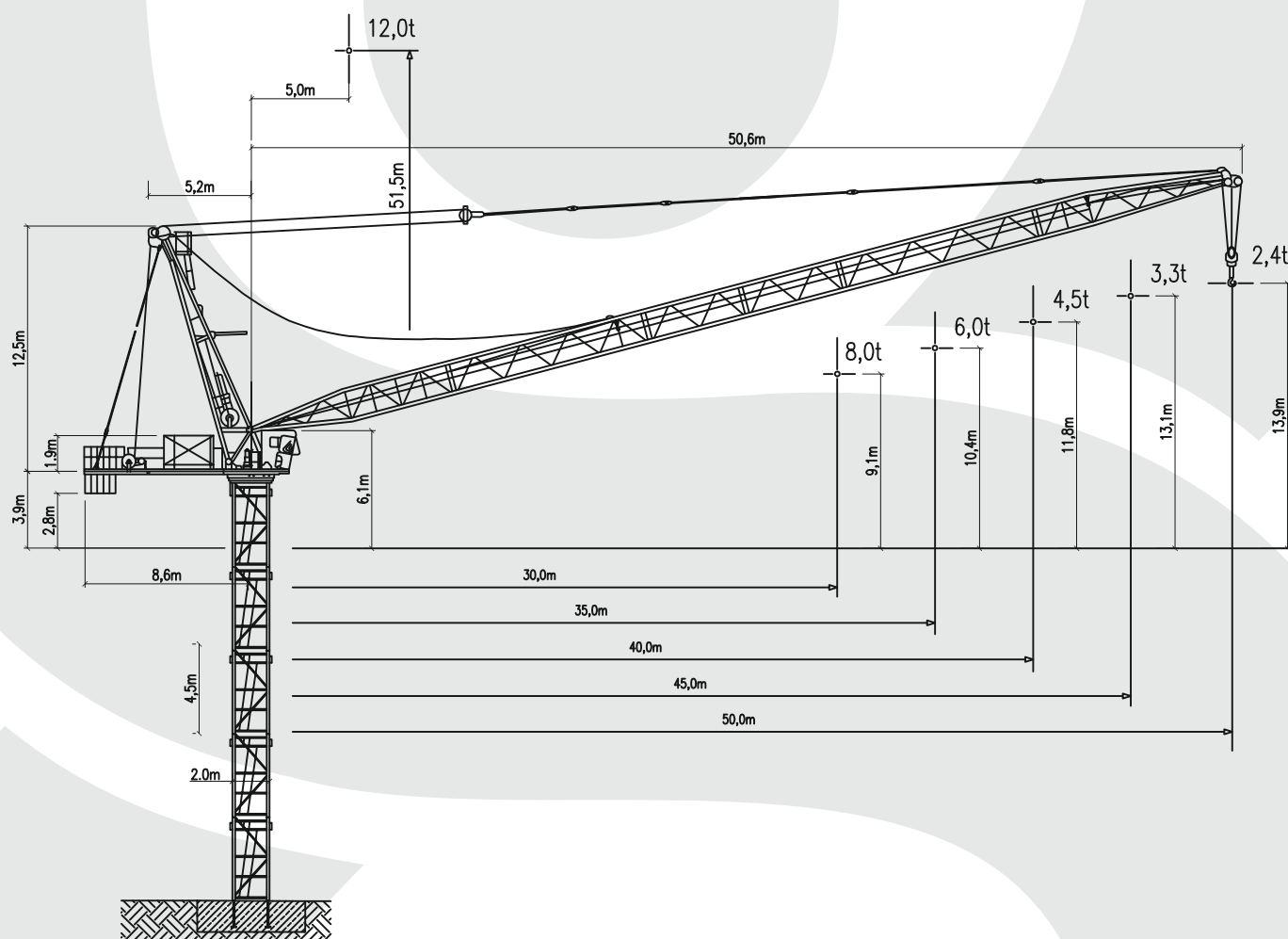


WOLFF WK 160 B

MAXIMUM CAPACITY: 12 TONS



TECHNICAL DATA:

MAXIMUM LOAD: 12 TONS
JIB LENGTH: 50 M

MAX LOAD AT THE END OF THE JIB: 2,4 TONS

WOLFF WK 160 B

MAXIMUM CAPACITY: 12 TONS



Load diagram

		Reach (m)		25	30	35	40	45	50	Capacity (m)
Jib length (m)	50	5,0 - 26,8	8,50	8,5	7,20	5,60	4,40	3,50	2,75	
	45	4,6 - 27,2		8,5	7,35	5,75	4,55	3,65		
	40	4,1 - 27,8		8,5	7,60	6,00	4,85			
	35	3,7 - 28,4		8,5	7,90	6,35				
	30	3,3 - 29,5		8,5	8,35					

Mechanisms

Gear (Typ)	Operating speed		Rope system	max. hook height (m)	Power (kW)	Total power (kW)	
		(m/min)					
Hw 6453B	Lifting	2,4 t 4,4 t 8,5 t	67,0 42,0 23,3	3	220	45	101,4
Ew 6450	Jib A-B		1,8 min	6		45	
Dw - FGF	Slew		0,90 min ⁻¹			2 x 5,7	

WOLFF WK 160 B

MAXIMUM CAPACITY: 12 TONS



Load diagram

		Reach (m)		25	30	35	40	45	50	Capacity (m)
Jib length (m)	50	5,0 - 20,5	12,0	9,1	6,9	5,3	4,1	3,1	2,4	
	45	4,6 - 20,7		9,2	7,0	5,4	4,2	3,3		
	40	4,1 - 21,0		9,5	7,3	5,7	4,5			
	35	3,7 - 21,2		9,7	7,5	6,0				
	30	3,3 - 21,5		10	8,0					

Mechanisms

Gear (Typ)	Operating speed		Rope system	max. hook height (m)	Power (kW)	Total power (kW)
		(m/min)				
Hw 6453B	Lifting	3,0 t 6,0 t 12,0 t	50 31,5 17,5	4	165	45
Ew 6450	JIB A-B		1,8 min	6		45
Dw - FGF	Slew		0,90 min ⁻¹			2 x 5,7
						101,4

WOLFF WK 160 B

MAXIMUM CAPACITY: 12 TONS



Load diagram

		Reach (m)		25	30	35	40	45	50	Capacity (m)
Jib length (m)	50	5,0 - 32,0	6,0	6,0	6,0	5,3	4,1	3,1	2,4	
	45	4,6 - 33,0		6,0	6,0	5,4	4,2	3,3		
	40	4,1 - 34,0		6,0	6,0	5,7	4,5			
	35	3,7 - 35,0		6,0	6,0	6,0				
	30	3,3 - 30,0		6,0	6,0					

Mechanisms

Gear (Typ)	Operating speed		Rope system	max. hook height (m)	Power (kW)	Total power (kW)
		(m/min)				
Hw 6453B	Lifting	1,5 t 3,0 t 6,0 t	100,0 63,0 35,0	2	330	45
Ew 6450	Jib A-B		1,8 min	6	45	101,4
Dw - FGF	Slew		0,90 min ⁻¹		2 x 5,7	

WOLFF WK 160 B

MAXIMUM CAPACITY: 12 TONS



Load diagram

		Reach (m)		25	30	35	40	45	50	Capacity (m)
Jib length (m)	50	5,0 - 50,0	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
	45	4,6 - 45,0		2,65	2,65	2,65	2,65	2,65		
	40	4,1 - 40,0		2,65	2,65	2,65	2,65			
	35	3,7 - 35,0		2,65	2,65	2,65				
	30	3,3 - 30,0		2,65	2,65					

Mechanisms

Gear (Typ)	Operating speed		Rope system	max. hook height (m)	Power (kW)	Total power (kW)	
		(m/min)					
Hw 6453B	Lifting	0,60 t 1,30 t 2,65 t	200,0 126,0 70,0	1	660	45	101,4
Ew 6450	Jib A - B		1,8 min	6		45	
Dw - FGF	Slew		0,90 min ⁻¹			2 x 5,7	